

| P520  | INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE |                  |     |                  |     |     |     |                  | P520 |
|---|-------------------------|------------------|-----|------------------|-----|-----|-----|------------------|------|
| Esta instrucción se aplica a los peróxidos orgánicos de la clase 5.2 y a las materias autorreactivas de la clase 4.1.   |                         |                  |     |                  |     |     |     |                  |      |
| Los embalajes siguientes están autorizados si satisfacen las disposiciones generales de las secciones 4.1.1 y 4.1.3 y las disposiciones particulares de la sección 4.1.7.1.   |                         |                  |     |                  |     |     |     |                  |      |
| Los métodos de embalaje están numerados de OP1 a OP8. Los métodos de embalaje apropiados aplicables individualmente a los peróxidos orgánicos y a las materias autorreactivas aparecen mencionados en 4.1.7.1.3, 2.2.41.4 y 2.2.52.4. Las cantidades indicadas para cada método de embalaje corresponden a cantidades máximas autorizadas por bulto. Están autorizados los embalajes siguientes:  |                         |                  |     |                  |     |     |     |                  |      |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Embalajes combinados cuyo embalaje exterior sea una caja (4A, 4B, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1 y 4H2) un bidón (1A2, 1B2, 1G, 1H2 y 1D) o un jerrican (3A2, 3B2, y 3H2)</li> <li>2) Embalajes simples constituidos por un bidón (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1G, 1H1, 1H2 y 1D) o por un jerrican (3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3H1 y 3H2)</li> <li>3) Embalajes compuestos cuyo recipiente interior sea de plástico (6HA1, 6HA2, 6HB1, 6HB2, 6HC, 6HD1, 6HD2, 6HG1, 6HG2, 6HH1 y 6HH2)</li> </ol>  |                         |                  |     |                  |     |     |     |                  |      |
| Cantidades máximas por embalaje/bulto <sup>a)</sup> para los métodos de embalaje OP1 a OP8  |                         |                  |     |                  |     |     |     |                  |      |
| Método de embalaje<br>Cantidad máxima   | OP1                     | OP2 <sup>a</sup> | OP3 | OP4 <sup>a</sup> | OP5 | OP6 | OP7 | OP8              |      |
| Peso máximo (kg) para las materias sólidas y para los embalajes combinados (líquidos y sólidos)   | 0,5                     | 0,5/10           | 5   | 5/25             | 25  | 50  | 50  | 400 <sup>b</sup> |      |
| Contenido máximo en litros para los líquidos <sup>c)</sup>  | 0,5                     | -                | 5   | -                | 30  | 60  | 60  | 225 <sup>d</sup> |      |
| <p><i>a Si se dan dos valores, el primero se refiere al peso neto máximo por envase interior y el segundo al peso neto máximo del bulto completo.</i></p> <p><i>b 60 kg para los jerricanes/200 kg para las cajas y, para las materias sólidas, 400 kg si son embalajes combinados formados por cajas como embalajes exteriores (4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1 y 4H2) y con envases interiores de plástico o de cartón de una masa neta máxima de 25 kg.</i></p> <p><i>c Las materias viscosas serán consideradas como materias sólidas, si no satisfacen los criterios de la definición de "líquido" establecidos en la sección 1.2.1.</i></p> <p><i>d 60 litros para los jerricanes.</i></p>  |                         |                  |     |                  |     |     |     |                  |      |
| <b>Disposiciones suplementarias:</b>  |                         |                  |     |                  |     |     |     |                  |      |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los envases y embalajes metálicos, comprendiendo los envases interiores de los embalajes combinados y los embalajes exteriores de los embalajes combinados o compuestos, solamente podrán utilizar los métodos de embalaje OP7 y OP8.</li> <li>2. En los embalajes combinados, los recipientes de vidrio se utilizarán únicamente como envases interiores con un contenido máximo de 0,5 kg. para los sólidos y 0,5 litros para los líquidos.</li> <li>3. En los embalajes combinados, el material de relleno debe ser difícilmente inflamable.</li> <li>4. El envase y embalaje de un peróxido orgánico o de una materia autorreactiva que debe llevar una etiqueta de riesgo subsidiario de "MATERIA EXPLOSIVA" (modelo n° 1), debe también estar conforme con las disposiciones de 4.1.5.10 y 4.1.5.11.</li> </ol> |                         |                  |     |                  |     |     |     |                  |      |
| <b>Disposiciones especiales de embalaje:</b>  |                         |                  |     |                  |     |     |     |                  |      |
| <b>PP21</b> Para ciertas materias autorreactivas de los tipos B o C (números ONU 3221, 3222, 3223, 3224, 3231, 3232, 3233 y 3234) será necesario utilizar un envase y embalaje más pequeño que el previsto respectivamente en los métodos de embalaje OP5 u OP6 (véase 4.1.6 y 2.2.41.4).   |                         |                  |     |                  |     |     |     |                  |      |
| <b>PP22</b> El 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (número ONU 3241) debe ser embalado según el método OP6.   |                         |                  |     |                  |     |     |     |                  |      |